STRONG
DIGITAL TV

Digital Satellite Receiver with Personal Digital Recorder SRT 6160 PDR

Istruzioni d'uso

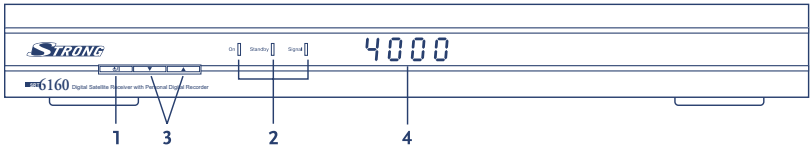


Figure 1

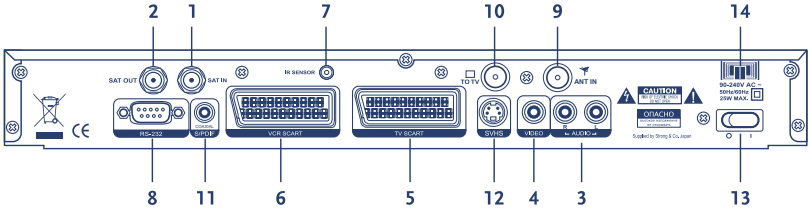


Figure 2

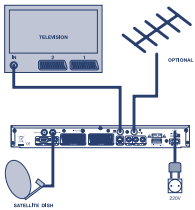


Figure 4

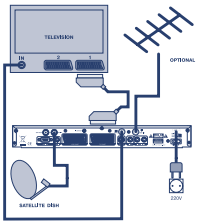


Figure 5

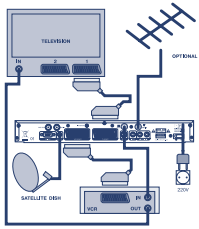


Figure 6

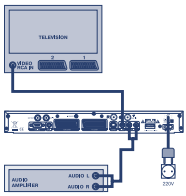


Figure 7

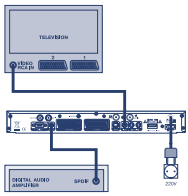


Figure 8

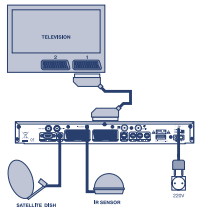


Figure 9

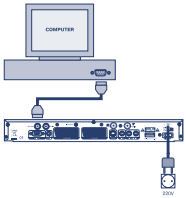


Figure 10

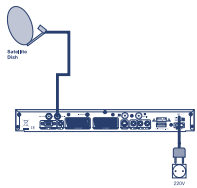


Figure 11

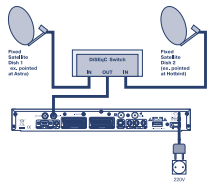


Figure 12

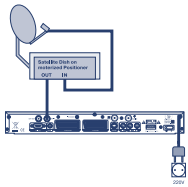


Figure 13

STRONG
DIGITAL TV

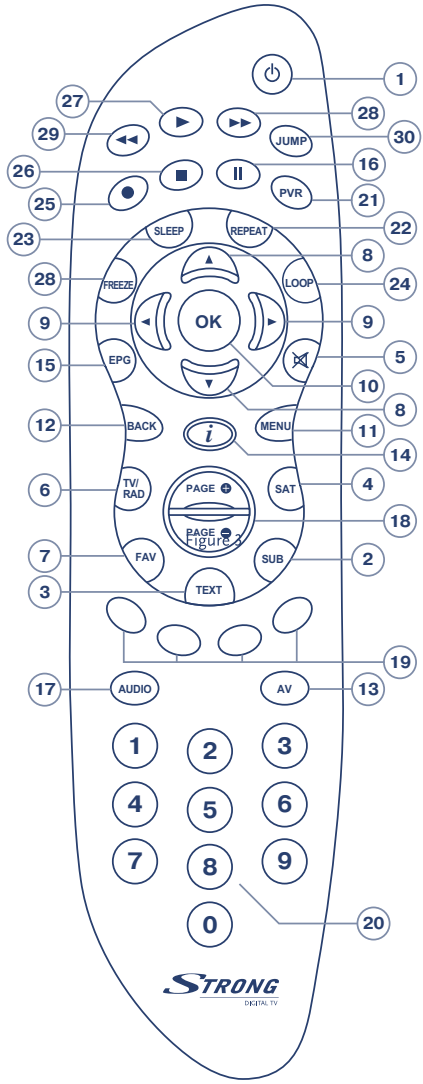
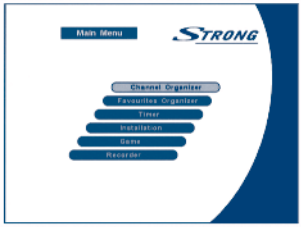
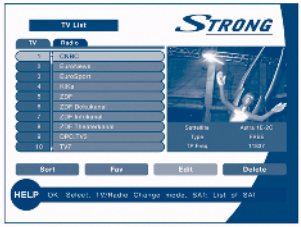

1
27
28
29
30
JUMP
26
16
25
PVR
21
23
SLEEP
REPEAT
22
8
28
FREEZE
LOOP
24
OK
9
9
15
EPG
5
10
8
12
BACK
MENU
11
14
6
TV/
RAD
PAGE
SAT
4
18
PAGE
7
FAV
SUB
2
3
TEXT
19
17
AUDIO
AV
13
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
20
STRONG
DIGITAL TV

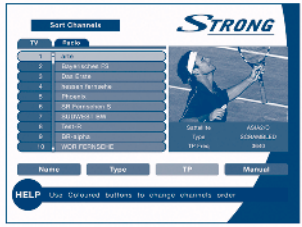
Figure 7



Screen 1

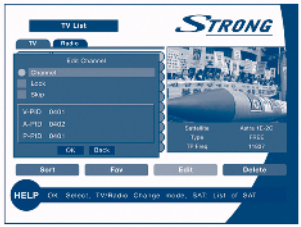


Screen 2

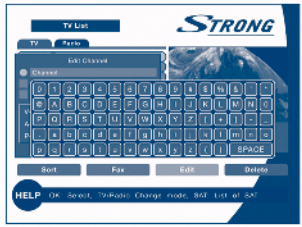


Screen 3

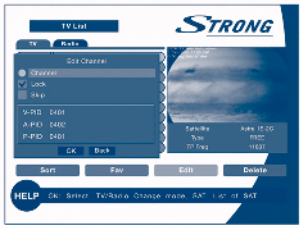
Screen 4



Screen 5

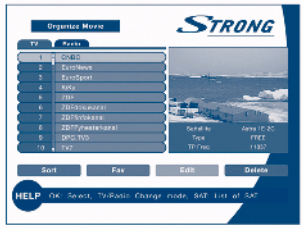


Screen 6



Screen 7

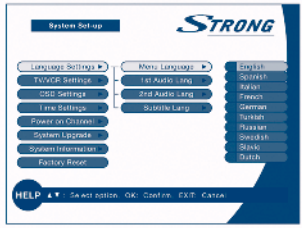
Screen 8



Screen 9

Screen 10

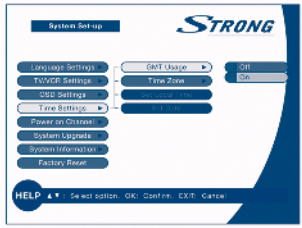
Screen 11



Screen 12

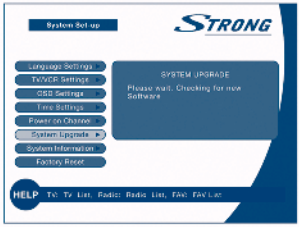
Screen 13

Screen 14



Screen 15

Screen 16



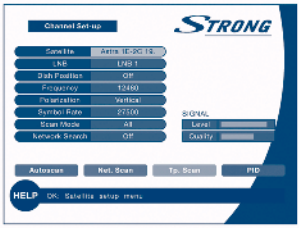
Screen 17

Screen 18

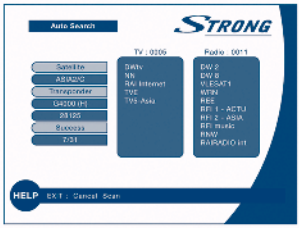
Screen 19

Screen 20

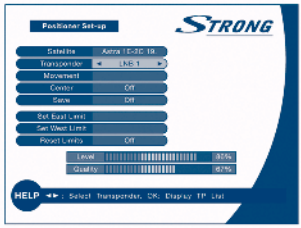
Screen 21



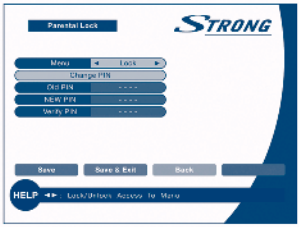
Screen 22



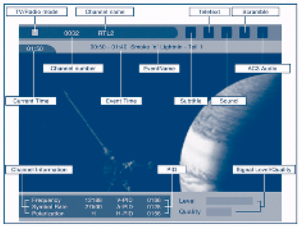
Screen 23



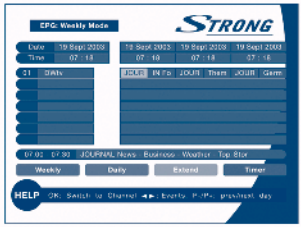
Screen 24



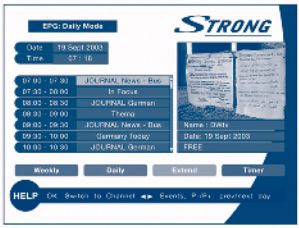
Screen 25



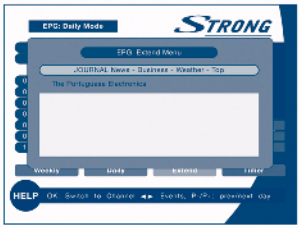
Screen 26



Screen 27



Screen 28

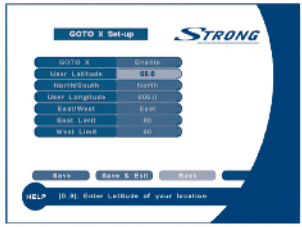


Screen 29

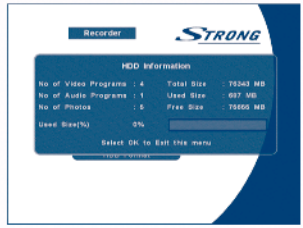
Screen 30

Screen 31

Screen 36

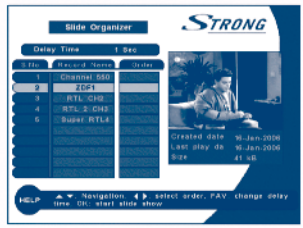


Screen 32


Recorder
STRONG
HDD Information
No of Video Programs : 4
No of Audio Programs : 1
No of Photos : 5
Total Size : 76343 MB
Used Size : 697 MB
Free Size : 75655 MB
Used Size(%) 0%
Select OK to Exit this menu

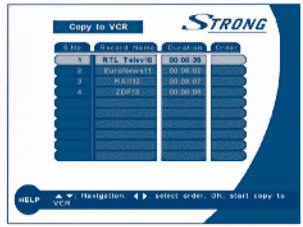
Screen 37

Screen 33

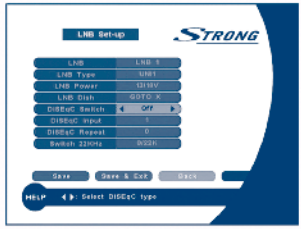


Screen 38

Screen 34



Screen 39



Screen 35

Screen 40

Grazie per aver scelto questo ricevitore satellitare dell'ultima generazione. Questo ricevitore è uno dei nostri ultimi modelli ed è stato progettato per aggiornare il suo software via satellite e via Internet. Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale per poter installare con sicurezza il ricevitore e per ottenere le prestazioni migliori.

Questo manuale dell'operatore si riferisce al Ricevitore Digitale Satellite Strong SRT 6160 PDR con Hard Disc Integrato ed ai suoi accessori. Si raccomanda di leggere con attenzione questo manuale per poter installare con sicurezza il ricevitore.

Strong ha sviluppato questo prodotto con le più recenti innovazioni di software e hardware. Strong si riserva il diritto di apportare modifiche nella produzione del software utilizzato dai ricevitori satellitari senza darne comunicazione. Per aggiornare il ricevitore ed assicurarsi che sia compatibile ed aggiornato con la versione software più recente, consigliamo di visitare il nostro sito web www.strongsat.com per cercare la release più aggiornata.

INDICE

1.0	**Generalitá**	**3**
1.1	Istruzioni di sicurezza	3
1.2	Caratteristiche ed accessori	3
1.3	Indicazioni per la vostra sicurezza	5
1.4	Imballo	5
1.5	Messa in funzione dell'apparecchio	6
2.0	**Il ricevitore**	**6**
2.1	Pannello anteriore	6
2.2	Pannello posteriore	6
3.0	**Collegamenti**	**8**
3.1	Collegamenti a tv e VCR	8
3.2	Collegamento ad una antenna satellitare	10
4.0	**Avvio**	**11**
4.1	Primo avvio	11
4.2	Parabola puntata su altri satelliti	11
5.0	**Impostazioni di base**	**11**
5.1	Main menu (menu principale)	12
6.0	**Funzioni base - Telecomando**	**31**
A.1	**Problemi di funzionamento**	**34**

1.0 Generalitá

1.1 Istruzioni di sicurezza

Attenzione:

NON INSTALLARE IL RICEVITORE

- In un luogo chiuso o non ben ventilato;
- Direttamente sopra o sotto qualche altro apparecchio;
- Su una superficie che può ostruire i fori di ventilazione.
- NON ESPORRE IL RICEVITORE O I SUOI ACCESSORI:
- A luce solare diretta o vicino ad altre attrezzature che generano calore;
- Alla pioggia o a forte umidità;
- Ad urti che possono danneggiare in modo permanente il ricevitore;
- Ad oggetti magnetici, come altoparlanti, trasformatori, ecc;
- A vibrazioni intense;
- Non aprire mai il coperchio. E' pericoloso toccare la parte interna del ricevitore. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente. La garanzia è invalidata se il ricevitore viene aperto.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si deve staccare il cavo dalla presa di corrente.
- Non usare una cavo danneggiato. Può incendiarsi o provocare una scarica di corrente.
- Non toccare il cavo con le mani umide. Possono verificarsi scariche di corrente.
- Posizionare il ricevitore in un luogo ben ventilato.
- Quando si collegano i cavi, assicurasi che il ricevitore sia staccato dalla tensione di voltaggio.
- Non usare il ricevitore in un ambiente umido.

1.2 Caratteristiche ed Accessori

- Dispaly a 7 segmenti
- Hard Disc da 80 GB per la registrazione di circa 60 ore di programmi
- Singolo Tuner:

Visione di un programma e registrazione contemporanea di un altro programma dello stesso transponder oppure

Riproduzione di un programma registrato e registrazione simultanea di un altro programma

- FunzioneTime Shift (Registrazione ritardata)
- Timer con 3 modalità: una volta, giornaliero, settimanale
- Avvio registrazione con un solo tasto per la massima semplicità di utilizzo.
- Funzioni di salto e unione registrazioni per la navigazione semplice e veloce.
- Programmazione delle registrazione attraversoGuida Elettronica Programmi (EPG).

- Funzioni di riproduzione: lento, passo passo, avanzamento e ritorno veloci, fermo immagine.
- Funzione Snapshot: per creare la propria presentazione di immagini TV.
- Menu multilingue direttamente su schermo: inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, olandese, russo, turco, svedese, slovacco, ungherese, ceco, bulgaro, rumeno, danese, finlandese, polacco.
- Porta RS 232 per aggiornare il software e per servizi addizionali.
- Supporta DiSEqC 1.0 / 1.2
- Supporta la funzione GOTOX per posizionatori d'antenna
- 2 Connettori SCART (TV, VCR)
- 3 Connettori RCA (Video CVBS, Audio destro/sin)
- Uscita S-VHS
- Audio multilingua (Menu, Audio)
- Sensore IR per collegare il sensore elettronico del telecomando per controllare il ricevitore quando non e' a portata ottica.
- Tasti su pannello anteriore e interfaccia per telecomando.
- Funzioni di Editing dei canali memorizzati (TV o Canale Radio, Nome del canale, PID, Nome del Transponder).
- EPG (Guida elettronica del programma) per informazioni sul canale ricevuto.
- Capacità di memoria di oltre 4400 canali:TV digitali: circa 2900, canali radio circa 1400.
- Memoria per ricezione multi-satellite (fino a 64).
- Quattro liste preferiti, per TV e Radio.
- 3 modalità operative (TV Digitale, Radio Digitale, Preferiti).
- Tone DiSEqC LNB, 13/18V, 0/22 KHz.
- Segnali SCPC/MCPC ricevibili da satellite a banda C/KU.
- MPEG-2 MP@ML.
- Teletevideo via OSD e attraverso VBI (attraverso le uscite video sia SCART che RCA che, S Video)
- Supporta scaricamento di software via satellite (O.T.A.)
- Uscita ottica audio digitale S/PDIF per connessione con amplificatore audio digitale.
- Modulatore PLL ch. 21-68

Accessori:

- Manuale d'uso
- Telecomando
- Batterie 2x (tipo AAA)
- Sensore elettronico per telecomando: questo sensore è un accessorio opzionale.

Nota: le batterie non devono essere ricaricate, smontate, sottoposte a corto circuito, mischiate con pile scariche o usate con altri tipi di batterie.

1.3 Indicazioni per la Vostra sicurezza

Per garantire il massimo delle prestazioni, seguire attentamente le istruzioni di sicurezza:

- Leggere attentamente questo manuale ed assicurarsi di capire bene le istruzioni in esso riportate.
- Per la manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato della rete di assistenza.
- Se si desidera, si può pulire il ricevitore con un leggero panno morbido inumidito leggermente con un detergente neutro e solo dopo averlo scollegato dalla tensione di rete.
- Per pulire il ricevitore non usare detergenti a base di alcool o ammoniaca
- Non aprire il coperchio del ricevitore, altrimenti si rischia di ricevere delle scosse elettriche. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.
- Se si apre il coperchio del ricevitore, la garanzia sarà invalidata.
- Non posizionare nessun oggetto sopra il ricevitore perché questo potrebbe compromettere il corretto raffreddamento dei componenti interni.
- Assicurarsi che nessun oggetto cada all'interno dalle aperture per la ventilazione perché questo può causare incendi e cortocircuiti.
- Attendere alcuni secondi dopo che si è spento il ricevitore prima di muoverlo o scollegare qualche connettore;
- Assicurarsi che la corrente corrisponda al voltaggio indicato nella targhetta di identificazione sul retro del ricevitore.
- Usare solo una prolunga omologata e cavi compatibili adatti alla richiesta di corrente elettrica del ricevitore.
- Se il ricevitore non funziona correttamente dopo che sono state eseguite attentamente le istruzioni contenute nel manuale, si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore o alla rete di assistenza.

1.4 Imballo

Il ricevitore e gli accessori sono imballati e consegnati in una confezione che li protegge da scariche elettrostatiche ed umidità. Quando si apre la confezione, assicurarsi che in essa siano contenuti tutti gli accessori indicati e tenerli lontano dalla portata dei bambini. Quando si sposta il ricevitore da un luogo ad un altro o se si restituisce sotto garanzia, imballarlo nella confezione originale con gli accessori. Se non si rispetta l'imballo originale, la garanzia verrà invalidata.

1.5 Messa in funzione dell'apparecchio

Per la corretta messa in funzione dell'apparecchio, rivolgersi ad un installatore qualificato, oppure seguire attentamente le istruzioni che seguono:

- Riferirsi al manuale di istruzioni della TV e della parabola.
- Assicurarsi che il cavo coassiale UHF sia in buone condizioni.
- Assicurarsi che i collegamenti del cavo coassiale UHF siano ben schermati.
- Assicurarsi che gli elementi esterni della parabola siano in buone condizioni.
- Assicurarsi che la parabola sia puntata sul satellite prescelto.
- Assicurarsi che la parabola sia collegata correttamente al cavo e che sia in buone condizioni.

2.0 Il Ricevitore

2.1 Pannello anteriore (Vedi Figura 1 di copertina)

1. Tasto power

Accende /spegne (ON/OFF) il ricevitore.

2. Stand-by/ ON/ Signal (3 LED)

Il LED con luce rossa accesa indica che il ricevitore e' in “stand-by”. Lo stesso LED con luce verde accesa indica che il ricevitore e' in “Power On” (Acceso).

Il LED arancione indica la presenza di un segnale ricevuto correttamente.

3. Tasti UP/DOWN

Spostano il cursore verso l'alto e verso il basso nel Menu. Fanno avanzare il canale prescelto.

4. Display

Il pannello a 4 cifre indica l'ora o il numero del programma o la funzione PLAY del registratore.

2.2 Pannello Posteriore (Vedi Figura 2 di copertina)

1. SAT IN

Va collegato all'antenna parabolica.

2. SAT OUT

Da la possibilità di collegare un ulteriore ricevitore (analogico o digitale) alla stessa antenna parabolica (Loop).

3. AUDIO Destra (RCA rosso) e Sinistra (RCA bianco)

Questi connettori permettono di collegare il segnale audio ad un amplificatore esterno o all'entrata audio della TV.

4.VIDEO (RCA giallo)

In questo connettore e' presente un segnale video di livello costante per collegamenti video aggiuntivi.

5. Connettore Scart TV

Usare questo connettore per collegare il ricevitore alla TV usando un cavo SCART.

6. Connettore Scart VIDEO

Usare questo connettore per collegare il ricevitore al videoregistratore usando un cavo SCART. Il segnale video sarà visualizzabile, passando attraverso il ricevitore, sul TV.

7. SENSORE IR

Usare questo connettore per collegare il sensore elettronico del telecomando. Permette di utilizzare il ricevitore attraverso il telecomando anche se posto in un mobile chiuso.

8. Porta seriale RS 232

Questa porta seriale può essere usata per collegare il PC al ricevitore e permette di scaricare le nuove versioni software nel ricevitore stesso. Per informazioni dettagliate su come scaricare il software nel ricevitore si può consultare il sito (www.strongsat.com).

Nota: Si consiglia di usare SOLO software originali forniti dal sito web. Caricare altre versioni di software non adatti al numero di modello può causare danni irreversibili al ricevitore ed invalidare la garanzia.

9. Ingresso Antenna (connettore femmina)

Si puo' collegare la presa della discesa TV, dove normalmente e' collegato il cavo dell'antenna del televisore, alla presa d'ingresso ANT del ricevitore. Se si usa un cavo SCART per collegare il ricevitore alla TV questo collegamento non e' necessario in quanto i segnali audio e video utilizzano il cavo SCART per essere visualizzati dal televisore.

10. To TV (connettore maschio)

Se non si utilizza un cavo SCART per collegare il ricevitore alla TV, si dovrà usare questo connettore per collegare il ricevitore alla TV usando un cavo coassiale. Il cavo che prima andava dal televisore alla presa a muro dovra' essere collegato a questo connettore.

11. S/PDIF

Uscita audio ottica per collegare il ricevitore all'entrata ottica di un amplificatore audio digitale.

12. Uscita S-Video

Uscita video analogica di alta qualità per i l collegamento di sistemi home cinema.

13. Interruttore Alimentazione

Permette di togliere alimentazione al ricevitore quando non viene utlizzato per lunghi periodi.

14. Cavo Alimentazione

Il ricevitore ha bisogno di una tensione di rete compresa tra 90 e 240 V, (la selezione della tensione di rete avviene automaticamente), 50~60 Hz +/- 5 %. Controllare le specifiche della corrente della presa dove si intende collegare il ricevitore.

3.0 Collegamenti

3.1 Collegamenti a TV e VCR

Avvertenza:
Se non si è sicuri del modo in cui si deve collegare il proprio ricevitore, non tentare di farlo da soli. Chiedere al proprio rivenditore di fiducia. I rivenditori sono stati preparati dai nostri tecnici e possono ottenere le migliori prestazioni dal ricevitore. Sebbene alcuni appassionati possano installare da soli il ricevitore satellitare, l'installazione richiede conoscenze tecnologiche e tecniche specifiche, oltre ad un'attrezzatura adeguata. Non si esiti quindi a fare qualsiasi domanda in merito all'installazione al proprio rivenditore di fiducia.
E' possibile collegare il ricevitore attraverso l'uso dei cavi d' antenna, cavi SCART, e/o cavi Audio/Video con connettori RCA .

3.1.1 Collegamento di base con un cavo d'antenna **(Figura 4 di copertina)**

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare un cavo d'antenna alla presa TV / VCR nella parte posteriore del connettore a ANT IN sul proprio televisore (dove prima era connesso il cavo d'antenna che avremo preventivamente staccato).
- Collegare un cavo coassiale adatto per antenna TV al connettore di entrata ANT sulla parte posteriore del ricevitore.

3.1.2 Collegamento di base con un cavo Scart **(Figura 5 di copertina)**

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare il connettore alla presa SCART TV nella parte posteriore del ricevitore al connettore SCART posizionato sul televisore.
- Se si vuole ma non è necessario, si può collegare il connettore TV/VCR nella parte posteriore del connettore a ANT IN sul proprio televisore (dove prima era connesso il cavo d'antenna che avremo preventivamente staccato).
- Collegare un cavo coassiale adatto per antenna TV al connettore di entrata ANT sulla parte posteriore del ricevitore.

3.1.3 Collegamento avanzato (Figura 6 di copertina)

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare il connettore SCART TV nella parte posteriore del ricevitore al connettore SCART sul retro del televisore.
- Collegare il connettore SCART VCR nel retro del ricevitore al connettore SCART del videoregistratore.
- Collegare un terminale isolato coassiale UHF al connettore di entrata ANT sul retro del ricevitore.
- Collegare un cavo coassiale al connettore TV/VCR nel retro del ricevitore. Collegare l'altra estremità del cavo coassiale al connettore ANT IN del VCR.
- Collegare il connettore TV OUT del VCR al connettore ANT IN del proprio televisore con un cavo coassiale.
- Opzionale: Collegare un cavo alle prese RCA dell'uscita audio (Rosse e Bianche) nel retro del ricevitore all'ingresso destro e sinistrodi un amplificatore audio per poter godere dell'altissima e perfetta qualità di suono prodotta dal ricevitore Strong.

Nota: se si possiede un amplificatore audio con un ingresso ottico, usare l'uscita S/PDIF.

3.1.4 Collegamento con i connettori Audio Cavo RCA (Figura 7 di copertina)

- Nel retro del ricevitore si trovano i connettori RCA (Rosso e Bianco quelli dell' audio, Giallo quello del Video)
- Installare un cavo audio/video tra i connettori RCA del ricevitore e quelli del proprio televisore o amplificatore.

3.1.5 Collegamento ad un amplificatore audio digitale usando l'uscita S/PDIF (Figura 8 di copertina)

- Collegare il connettore S/PDIF nel retro del ricevitore al connettore di entrata S/PDIF dell'amplificatore digitale usando una cavo a fibre ottiche.
- Bisogna attivare questa uscita che normalmente e' spenta seguendo questa sequenza di comandi sul ricevitore: (Menu principale > Installazione >codice PIN ”0000”> Impostazioni TV/VCR> Uscita SPDIF > On).

3.1.6. Collegamento del sensore elettronico di telecomando

(Figura 9 di copertina)

- Collegare un sensore elettronico di telecomando se si desidera posizionare il ricevitore in un luogo in cui il telecomando e' fuori della sua portata operativa. Per esempio, se si desidera collocare il ricevitore in un ambiente chiuso, come in un mobile, ma ventilato, allora questo accessorio sarà utile perché permette al telecomando di controllare il ricevitore attraverso il sensore elettronico.

3.1.7 Collegamento di un cavo seriale per scaricare il software

(Figura 10 di copertina)

- Collegare il connettore RS 232 nel retro del ricevitore alla porta seriale del proprio computer usando un cavo seriale.
- Le istruzioni su come scaricare il software sono disponibili nel nostro sito web www.strongsat.com (support > downloads). Comunque, questo ricevitore può scaricare il nuovo sistema software automaticamente via satellite.
- Si consiglia che questa operazione venga effettuata da personale qualificato

3.2 Collegamento ad una antenna satellitare

3.2.1 Collegamento di un'antenna satellitare fissa al ricevitore

(Figura 11 di copertina)

- Scegliere da quale satellite si vogliono ricevere i canali TV/Radio.
- Far allineare dal proprio installatore la parabola al satellite desiderato.
- Collegare un cavo coassiale all'LNB dell'antenna parabolica.
- Collegare l'altro capo direttamente al connettore LNB IN del ricevitore.

ATTENZIONE: Allineare un'antenna parabolica e un LNB alla corretta posizione del satellite è potenzialmente pericoloso ed è un lavoro specialistico, che dovrebbe essere eseguito da un tecnico specializzato di un rivenditore autorizzato.

3.2.2 Collegamento di 2 parabole (o un doppio fuoco) al ricevitore usando il commutatore DiSEqC1.0 (Figura 12 di copertina)

Se si desidera vedere programmi da più di un satellite (per esempio da Astra e da Hot Bird) si raccomanda di usare parabole fisse ed un commutatore di tipo DiSEqC 1.0

- Far puntare dal proprio installatore le parabole o il doppio fuoco verso i satelliti desiderati.
- Collegare gli LNB delle parabole ai connettori IN del commutatore di tipo DiSEqC 1.0.
- Collegare il connettore OUT del DiSEqc 1.0 al connettore LNB IN nel retro del ricevitore.

3.2.3 Collegamento di una parabola con un posizionatore motorizzato

(Figura 13 di copertina)

Un'altra possibilità per guardare i programmi da piuú satelliti è montare una parabola su un posizionatore motorizzato di tipo DiSEqc 1.2.

- Far montare al proprio installatore la parabola sul posizionatore motorizzato con il corretto angolo azimutale di elevazione e fargli impostare il punto centrale del posizionatore.
- Collegare l'LNB con un cavo coassiale al connettore LNB IN del posizionatore.
- Collegare il connettore OUT del posizionatore alla presa LNB IN nel retro del ricevitore.

4.0 Avvio

Assicurarsi che il ricevitore satellitare sia collegato correttamente al televisore e alla parabola e che il segnale del satellite sia di buona qualità. (Se non si è sicuri di ciò, chiedere al Vostro installatore di controllare l'installazione e la qualità del segnale satellitare).

4.1 Primo avvio

Per offrire un servizio ancora migliore, i canali TV e Radio dai satelliti Astra 19° Est e Hot Bird sono già stati inseriti nel ricevitore. Comunque può essere che per alcuni paesi i canali non siano programmati, a causa di continui cambiamenti delle frequenze dei transponder. I canali programmati sono nell'ordine i programmi per ASTRA e poi per HOTBIRD.

- Se la parabola è su ASTRA: il ricevitore inizierà con il canale 1 (canale da ASTRA).
- Se la parabola è su HOTBIRD: apparirà NESSUN SEGNALE. Usare il tasto SAT del telecomando per selezionare Hotbird.

4.2 Parabola puntata su altri satelliti

Se la parabola è puntata su un altro satellite, si vedrà il messaggio "*NESSUN SEGNALE*", questo perché il ricevitore è impostato secondo i parametri di fabbrica. Per sintonizzare i canali, riferirsi a "*Impostazione canali*". (Descritto nella sezione 5.1.4.3)

5.0 Impostazioni di base

Nota: Ogni volta che il ricevitore chiede di inserire il codice PIN, digitare '0000' dal telecomando usando i tasti numerici **[0-9]**.

Avvertenza: per passare da lista canali TV a Radio, si deve premere il tasto **TV/RADIO** del telecomando.

5.1 Main Menu (Menu principale - vedi Screen 1 di copertina)

Tutte le impostazioni importanti e le caratteristiche del proprio ricevitore possono essere gestite dal Menu Principale. Il Menu Principale ha vari sotto-menu come "*Organizzazione Canali*", "*Organizzazione Favoriti*", "*Timer*", "*Installazione*" e "*Giochi*" e "*Registratore*". Per visualizzare e spostarsi attraverso il Menu Principale del ricevitore seguire le fasi come segue:

1. Premere tasto **MENU**.
2. Usare i tasti **UP/DOWN**, per spostarsi nel menu.
3. Premere il tasto **OK** ogni volta che si vuole selezionare una voce dal menu.
4. Premere il tasto **BACK** per terminare un'operazione.
5. Premere il tasto **BACK** finché non si ritorna al menu principale.

Nota: leggere sempre le indicazioni sulla barra Help visualizzata sulla parte inferiore dello schermo.

5.1.1 Menu Channel Organizer (Menu Organizzazione Canali)

Il menu "*Organizzazione Canali*" permette di ordinare i canali, creare una lista dei canali preferiti, digitare i nomi dei canali e cancellare i canali dalla lista.

Ordinare i canali dalla lista dei canali:

Per ordinare i canali, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usare i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Channel Organizer*" e premere **OK**.
3. Inserire il codice PIN (0000) e premere **OK**
4. Premere il tasto **ROSSO** per ordinare i canali. (vedi Screen 2 di copertina)
   Se si preme il tasto **ROSSO** (Nome), si può ordinare la lista dei canali in ordine alfabetico:
   Se si preme il tasto **VERDE** (Tipo), si possono ordinare i canali per tipo di canale, Criptato o programma Free(non criptato).
   Se si preme il tasto **GIALLO** (TP), si possono ordinare i canali con l'ordine del trasponder.
   Se si preme il tasto **BLU** (Manuale) si possono ordinare i canali manualmente.

Una marcatura di controllo viene mostrata sulla riga del canale selezionato. Usare i tasti **UP/DOWN** per muoversi nella posizione in cui si desidera si trovi il canale, e premere il tasto **BLU** (manuale) nuovamente. Il canale sarà allora spostato nella posizione selezionata.
Quando si è terminato di ordinare i canali, premere il tasto **BACK** finché si torna alla modalità Normal TV. (Appare un messaggio di avviso in cui si dice che il ricevitore sta salvando le modifiche fatte).

Impostare i canali preferiti dalla lista canali:

Si può impostare una lista di canali preferiti dall'attuale lista canali TV/Radio

Per impostare i canali preferiti, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usando I tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Channel Organizer*" e premere **OK**.
5. Premere il tasto **VERDE** (Preferiti) per accedere alla modalità Favourite organizer (Organizzatore preferiti).
6. I nomi di default per la lista preferiti sono: "*Movie*", "*News*", "*Sports*", e "*Music*".
7. Usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-**, selezionare il canale e premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla classificazione del canale. Per esempio, se si preme il tasto **ROSSO** (movie) il canale viene designato come "*Movie*" Canali preferiti. Un cuore rosso appare dietro il nome dei canali. Se si preme nuovamente il tasto Rosso, il canale selezionato diventa non-selezionato dalla lista Movie Favourite. (vedi Screen 4 di copertina).
8. Un canale può essere salvato in più di una lista preferiti. Si possono cambiare i canali preferiti nel menu "*Favourite Organizer*".
9. Premere il tasto **BACK** fino a che si torna al menu principale.

Si può visualizzare la lista Preferiti che è stata impostata, premendo il tasto **Fav** mentre si sta guardando un programma o ascoltando un canale radio.

Denominare i canali dalla lista canali:

Si può cambiare il nome del canale, bloccare un canale e cambiare le funzioni salto canale.

Cambiare il nome del canale:

Per cambiare nome al canale, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Channel Organizer*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-**, selezionare il canale.
4. Premere il tasto **GIALLO** (Edit). Vedi Screen 2 e 5 di copertina.
5. Premere **OK** sul nome del canale, la tastiera apparirà sullo schermo.
6. Usare **UP/DOWN** o **P+/P-** per selezionare una lettera, e il tasto **OK** per sovrascrivere l'attuale nome del canale. Premere **OK** per confermare il nuovo nome. Premere **BACK** per ritornare al menu.

Cambiare la funzione Lock (blocco):

Se si attiva la funzione di blocco, il canale può essere visto solo dalla lista TV dopo aver inserito il codice PIN. Per modificare la funzione blocco, seguire le istruzioni indicate di seguito:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in "*Cambiare il nome del canale*" sezione 5.1.1.
2. Usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-**, selezionare "*Lock field*" .Vedi Screen 7 di copertina.
3. Premere **OK** e inserire il codice PIN, che dovrà essere sempre utilizzato ogni volta che vorremmo vedere dei canali bloccati.
4. La funzione blocco verrà segnata.
5. Spostare il cursore nel campo **OK** e premere il tasto **OK**.
6. Per sbloccare il canale ripetere la stessa procedura.

Cambiare la funzione Skip:

Se la funzione Skip è attivata, il canale verrà saltato quando si scorre lungo la lista TV in modalità di visione normale. Seguire le indicazioni seguenti:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in "*Cambiare il nome del canale*" (sezione 5.1.1.).
2. Usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-**, selezionare "*Skip field*". Vedi Screen 8 di copertina.
3. Premere **OK** e inserire il Codice PIN.
4. La funzione skip verrà selezionata.
5. Spostare il cursore nel campo **OK** e premere il tasto **OK**.
6. Per disabilitare la funzione ripetere la stessa procedura.

Cambiare i valori di Video Package Identifier V-PID, Audio A-PID, Program P-PID:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in "*Cambiare il nome del canale*" (sezione 5.1.1.).
2. Usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-**, selezionare "*PID field*". Vedi Screen 8 di copertina.
3. Usando la tastiera numerica **[0-9]**, inserire il nuovo valore.
4. Spostare il cursore nel campo "*OK field*" e premere il tasto **OK**.

Cancellare i canali dalla lista:

Si possono cancellare i canali dalla lista, seguendo le indicazioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usare i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Channel Organizer*" e premere **OK**.
3. Premere il tasto **BLU** (Cancellare). Vesdi Screen 2 di copertina.
4. Selezionare il canale usando i tasti **UP/DOWN** o **P+/P-** sul telecomando.
5. Premere il tasto **ROSSO** per cancellare il canale selezionato.
6. Premere il tasto **VERDE** per cancellare tutti i canali dalla lista.
7. Premere il tasto **GIALLO** per uscire dal menu

5.1.2 Menu Preferiti

Questo menu permette di organizzare la lista dei canali preferiti. Tutti i canali che si sono selezionati come Preferiti nel menu "*Channel organizer*" possono essere ordinati seguendo le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU**
2. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Favourite Organizer*" e premere **OK**. Vedi Screen 9 di copertina.
   - **Tasto ROSSO:** è lo stesso della funzione Sort del menu "*Channel Organizer*". Vedi Screen 3 di copertina.
   - **Tasto VERDE NxtFav (successivo gruppo preferiti):** mostra la successiva lista di canali preferiti.
   - **Tasto GIALLO Edit:** si può creare il nome del gruppo preferito nello stesso modo in cui si cambia il nome del canale nel menu "*Channel Organizer*".
   - **Tasto BLU Remove:** Rimuove direttamente il canale selezionato dalla lista dei Preferiti selezionata.

5.1.3 Menu Timer

Il timer può accendere o spegnere automaticamente il ricevitore in qualsiasi momento. Questo permette per esempio di registrare i programmi con il VCR mentre non si è in casa. Può essere usato come sveglia all'ora impostata. Seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU**. Vedi Screen 1 di copertina.
2. Usando i tasti **UP/DOWN** sul telecomando, selezionare "*Timer Menu*" e premere **OK**. Vedi Screen 10 di copertina.
   - **Numero del Timer:** si possono selezionare fino a 8 eventi diversi.
   - **Stato del Timer:** impostare su "*Enabled*" (abilitato) per usare la funzione timer o su "*Disable*" (disabilitato) per disabilitare le funzioni timer del numero selezionato.
   - **Modalità Timer:** si possono selezionare le seguenti funzioni:
     1. "*Power On*": il ricevitore si accende all'ora e nel giorno selezionato.
     2. "*Recording*": il ricevitore si accende all'ora e nel giorno indicato, visualizza il canale e poi si spegne all'ora e nel giorno indicato (valore impostato sull'ora finale)
     3. "*Power Off*": il ricevitore si spegne all'ora e nel giorno selezionato.

     Premere **OK**, viene visualizzata la lista dei canali, selezioanre un canale e premere **OK**.
     - **Ciclo del Timer:** si può impostare il ciclo dell'azione scelta in modalità timer (una volta, ogni giorno, oppure ogni settimana)
     - **Data:** si può impostare la data di inizio dell'azione del timer
     - **Ora:** si può impostare l'ora di inizio dell'azione del timer
     - **Ora di conclusione:** si può impostare l'ora di conclusione della visualizzazione del canale quando la modalità Timer è in Intervallo.
     - **Canale:** si può selezionare il canale da visualizzare quando la modalità del timer del ricevitore è attivata.

3. Premere il tasto **ROSSO** per salvare e procedere con un altro evento da impostare nel timer.
4. Premere il tasto **VERDE** per salvare e uscire dal menu del timer
5. Premere il tasto **GIALLO** per uscire dal menu del timer SENZA salvare le impostazioni.

Si deve selezionare il canale, l'ora di inizio e l'ora di conclusione se la modalità Timer è in "*Recording*". Un messaggio di errore apparirà se qualche impostazione non è corretta.

Programmazione via EPG:
La programmazione delle registrazioni nel Hard Disc può essere impostata in modo semplice utilizzando la guida elettronica dei programmi (EPG).

1. Premere il tasto **EPG** del telecomando
2. Selezionare con i tasti **SU/GIU** e **DESTRA/SINISTRA** il programma che si desidera registrare.
3. Premere il tasto **BLU** per accedere al menu Timer.
4. La data del programma selezionato nell'EPG è presente nel Timer.
5. E' possibile effettuare modifiche ai parametri manualmente, per esempio per allungare la durata della registrazione.
6. Premere il tasto **ROSSO** per memorizzare i parametri.
7. Premere il tasto **BLU** per visualizzare la lista degli eventi impostati nel timer. E possibile cancellare gli eventi non desiderati.
8. Premere **BACK** per uscire.
9. Premere il tasto **VERDE** per uscire e salvare le modifiche o il tasto **GIALLO** per uscite senza salvare.

5.1.4 Menu Installazione

Tutte le impostazioni che si riferiscono a TV, Parabola, LNB e ai Satelliti si trovano in questo menu. Il menu installazione contiene parecchi sottomenu come "*System Set-up*", "*LNB Set-up*", "*Channel Set-up*" e "*Parental Lock*". Per accedere ai diversi sottomenu, seguire le istruzioni seguenti:

5.1.4.1 Menu System Set-up (Impostazioni del sistema-Vedi Screen 11 di copertina)

Per impostare il ricevitore secondo le proprie preferenze, andare al menu "*System Set-up*".
Poi seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU**
2. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Installation*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*System Set-up*" e premere **OK**.
   - **Impostazione della lingua:** si può cambiare la lingua del menu, l'audio e i sottotitoli seguendo le istruzioni seguenti:
     1. Selezionare "*Language Settings*" e premere **OK** o il tasto **Destro**.
     2. Selezionare "*Menu Language*" e premere **OK** o il tasto **Destro**.
     3. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare la lingua in cui si vuole visualizzare il menu e premere **OK**. Lo schermo del menu mostrerà la lingua scelta.
     4. Si può anche scegliere la prima lingua audio preferita, la seconda lingua audio e la lingua dei sottotitoli seguendo le istruzioni seguenti.
4. Premere **EXIT** per tornare al menu principale.
   - **Impostazioni TV/VCR:** si può regolare il TV/VCR secondo le proprie preferenze. Controllare le impostazioni corrette indicate nel manuale della TV e del VCR. Si possono modificare le impostazioni del formato e delle uscite video TV/VCR seguendo le istruzioni seguenti:
     1. Selezionare "*TV/VCR Settings*" e premere **OK** o il tasto **Destro**.
        - **Modalità TV:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e regolare lo standard TV in "*Multi*", "*PAL*" o "*NTSC*".
        - **Modalità Video:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e impostare la modalità VCR in "*CVBS*" (Video Composito) o "*RGB*" (opzione preferita se la TV è compatibile).
        - **Modalità Schermo:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e impostare la modalità del formato dello schermo in "*Full Screen*" o "*Letterbox*".
        - **Modalità Audio:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e impostare l'uscita audio in "*Stereo*", "*Left only*" o "*Right only*" (sinistra o destra per i televisori mono)
        - **Uscita SPDIF:** premere **OK** o il tasto Destro e attivare l'uscita S/PDIF sul retro del ricevitore, così ci si può connettere all'amplificatore Audio digitale usando un cavo a fibre ottiche.
        - **SCART VCR:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e regolare l'uscita scart in "*Auto*" o "*STB*" (Set Top Box). Se è impostata a "*STB*", il segnale scart VCR non fa passare automaticamente il segnale del VCR.
        - **Modo UHF:** Premere **OK** o il tasto **DESTRO** per impostare il modo UHF del modulatore su "*PAL* B/G", "*PAL* I" o "*PAL D/K*" a seconda dello standard del vostro televisore (PAL B/G per l'Italia).

- **Canale UHF:** Premere **OK** o il tasto **DESTRO** per impostare il canale di uscita UHF del modulatore.

2. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

- **Impostazioni OSD:** si può impostare l'OSD (On Screen Display) sulla TV secondo le proprie preferenze. Si possono modificare le impostazioni OSD seguendo le istruzioni seguenti:

1. Selezionare "*OSD Settings*" e premere **OK** o il tasto **DESTRO**.
   - **Schema Colore:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e regolare i colori del menu OSD in "*Basic*", "*Colour* 1" o "*Colour 2*".
   - **Trasparenza:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e selezionare il grado di trasparenza dell'OSD.
   - **Luminosità:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e selezionare il grado di luminosità dell'OSD.
   - **Tempo di visualizzazione dell'OSD:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e selezionare per quanto tempo si vuole che la barra di informazioni rimanga sullo schermo quando si avvia il ricevitore o quando si cambiano i canali.
2. Premere **BACK** e tornare al menu principale.

- **Regolazione dell'ora:** Il sistema usa GMT (Greenwich Mean Time) come impostazione di fabbrica. Per regolare l'ora, seguire le istruzioni seguenti (vedi Screen 15 di copertina):

1. Selezionare "*Time Settings*" e premere **OK** o il tasto **DESTRO**.
   - **Selezionare la zona oraria:** premere **OK** o il tasto **DESTRO**, verrà visualizzata una lista del GMT con le ore di cui si ha bisogno per il proprio paese. Usando i tasti **UP/DOWN** selezionare l'ora corretta e il ricevitore mostrerà automaticamente l'ora corrente nel proprio paese.

   Per regolare l'ora manualmente:
   - **Selezionare la funzione GMT:** premere **OK** o il tasto **DESTRO** e usare i tasti **UP/DOWN** per impostare GMT a "*off*". Premere **OK** per salvare le regolazioni. Il menu di regolazione dell'ora, attiverà i due campi in basso del menu.
   - **Selezionare l'impostazione dell'ora locale:** premere **OK** o il tasto **DESTRO**. Usare i tasti **UP/DOWN** o i tasti numerici **[0-9]** per impostare l'ora locale. Quando è stata selezionata, premere **OK** per salvare.
   - **Selezionare l'impostazione della Data:** Premere **OK** o il tasto **DESTRO** e impostare la data come si è fatto per l'ora.
2. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

- **Canale di accensione:** questa funzione permette di regolare il canale che si vuole quando il ricevitore si accende. Per impostare l'attivazione del canale, seguire le istruzioni seguenti (vedi Screen 15 di copertina):
  1. Selezionare Power su Channel e premere **OK** o il tasto **DESTRO**.
     - **Ultimo visualizzato:** il ricevitore si avvierà con il canale visualizzato prima dello spegnimento.
     - **Definire il canale:** questa funzione permette di regolare il canale che si vuole quando il ricevitore si accende. Per definire il canale, seguire le istruzioni seguenti:
  2. Premere **OK** o il tasto **DESTRO** e selezionare nella lista di canali della TV o della radio il canale con cui si vuole che il ricevitore si avvii.
- **Aggiornare il Sistema:** Si può scaricare nel ricevitore il più recente software disponibile comprese le nuove tecnologie. Per aggiornare il sistema, seguire le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare "*System Upgrade*" e premere **OK**. Il ricevitore visualizzerà il messaggio: "*Please wait, checking for new software*" (Attendere, si sta ricercando il nuovo software). Se vi è la versione di un software recente e disponibile per il ricevitore, questa verrà scaricata automaticamente via satellite. Se il ricevitore ha già installata la versione più recente, questo non accadrà (vedi Screen 17 di copertina).
  2. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

Nota: Assicurarsi che il ricevitore sia collegato al segnale del satellite. Non spegnere il ricevitore durante l'operazione di aggiornamento del nuovo software.

- **Informazione sul Sistema:** la funzione Informazione sul Sistema visualizza informazioni sul ricevitore come il numero di modello, il software e la versione boot. Per controllare le informazioni sul sistema, seguire le istruzioni seguenti:
  - Selezionare "*System information*" e premere **OK** o il tasto **DESTRO**.
  - **Reset di fabbrica:** fare attenzione quando si usa questa funzione, perché si cancelleranno tutti i dati e i parametri impostati precedentemente. Una volta eseguito un Reset di fabbrica si dovranno installare nuovamente i preferiti e fare la sintonia dei canali. Per reimpostare il ricevitore con la configurazione standard di fabbrica seguire le istruzioni seguenti:
    1. Selezionare "*Factory Reset*" e premere **OK**.
    2. Inserire il codice PIN. Il ricevitore si reimposterà alle impostazioni originali di fabbricazione.

Nota: il codice PIN tornerà alle impostazioni iniziali "0000".

5.1.4.2 Funzione GOTO X

Questa funzione permette di utilizzare in modo semplice un posizionatore per parabole di tipo DiSEQC 1.2.
Una volta impostati tutti i parametri il posizionatore i muoverà automaticamente semplicemente selezionando il canale desiderato.

Per utilizzare questa funzione, oltre a dotarsi di un motore DiSEqC 1.2 è necessario conoscere le coordinate di latitudine e longitudine della propria posizione.
Installare la parabola sul posizionatore e impostare la posizione 0 esattamente a Sud.

1. Entrare nel menu GOTO X (vedi figura 30 di copertina) e
   - selezionare l'opzione "*attiva*" (enable) per attivare la funzione GOTO X (vedi figura 31 di copertina).
   - inserire le coordinate di latitudine. Es 42,1° Nord (vedi figura 32 di copertina).
   - inserire le coordinate di longitudine. Es. 13,0° Est (vedi figura 33 di copertina).
   - Impostare i limiti Est e Ovest con un valore da 0 a 60 per evitare che il la parabola vada a urtare contro degli ostacoli.

2. Entrare nel Menu "*Installazione LNB*" (vedi figura 34 di copertina).
   - Selezionare il tipo di LNB: "*Universale*"
   - Selezionate e il tipo di parabola: "*GOTO X*" e memorizzare le selezioni premendo il tasto **ROSSO** o **VERDE** (vedi figura 35 di copertina).

3. Entrare nel Menu "*Impostazione canali*" e selezionare il satellite ed il tipo di lnb che è stato impostato nella funzione GOTO X.Il ricevitore calcolerà la distanza tra la vostra posizione ed il satellite ed individuerà le posizioni degli altri satelliti.

Se la parabola è stata installata correttamente si potranno ricevere i vari satelliti senza bisogno di impostare le loro coordinate.

5.1.4.3 Impostazioni LNB (vedi Screen 19 di copertina)

Si consiglia di leggere il manuale e le caratteristiche tecniche dell'LNB, del commutatore DiSEqC e del posizionatore prima di iniziare ad impostare l'LNB. Per impostare i parametri tecnici dell'LNB, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Installation*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*LNB Set-up*" e premere **OK**.

4. Controllare le specifiche usate dell'LNB nelle informazioni del costruttore o tramite il vostro fornitore. Ci sono 16 tipi di LNB disponibili. Alla prima accensione del ricevitore è impostato nella modalità Universale (9750/10600 MHz), il commutatore DiSEqC non viene utilizzato quando l'LNB è montato su una parabola fissa.
5. Usare i tasti **UP/DOWN** sul telecomando per selezionare una voce e usare i tasti **DESTRO/SINISTRO** per modificarne i valori.
   - **LNB:** sono disponibili fino a 16 LNB, selezionare quello corretto in base alle specifiche tecniche del proprio LNB.
   - **Tipo di LNB:** Selezionare il tipo di LNB da Universale 1 ~ 3, e Singolo. Si deve digitare il valore LNB in Single. In Single, il parametro è 0 o un altro numero. In UNI1=9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700MHz, UNI3=9750/10750 MHz.
   - **Alimentazione LNB:** Selezionare 13/18V, 13V o 18V per LNB. Selezionare "*Off*" se si vuole spegnere l'alimentazione dell' LNB.
   - **Tipo di parabola:** Usando i tasti **DESTRO/SINISTRO**, selezionare il tipo di parabola "*Fixed*" o "*Motorised*" (quando si ha un'antenna motorizzata). Se si usa una parabola motorizzata, leggere "*Positioner Set-up*" (Descritto nella sezione 5.1.4.3.1).
   - **DiSEqC:** Alla prima accensione é spento (in posizione OFF). Per usare il commutatore DiSEqC, impostare la corretta versione DiSEqC (V1.0 o V1.1). La versione è specificata sui dati di targa del commutatore stesso.
   - **Ingresso DiSEqC:** Selezionare la posizione 1~4 se il commutatore DiSEqC è del tipo V1.0. Selezionare la posizione 1~16 se il commutatore DiSEqC é del tipo V1.1.
   - **Ripetizione DiSEqC:** Designa la ripetizione del segnale DiSEqC (0 ~ 3)
   - **Commutatore 22 kHz:** si può impostare commutatore 0/22kHz su ON o OFF.

Nota: Se si imposta il "*tipo LNB*" su "*Universal*" (UNI1 ~ UNI3), non si potranno cambiare le impostazioni sia nel menu "*LNB Power*" che nel menu "*Switch 22 kHz*". Se si vuole cambiare qualche impostazione, si deve impostare "*LNB type*" su 0. Se DiSEqC è Off, non si potranno cambiare le impostazioni sia nel menu "*DiSEqC Input*" che nel menu "*DiSEqC Repeat*". Al contrario se si imposta la parabola su "*Moved*", il menu di DiSEqC è automaticamente in off e se la parabola è impostata su "*fissa*" si potrà selezionare il livello DiSEqC richiesto nel menu di DiSEqC.

6. Premere il tasto **ROSSO** (Salva) e il tasto **VERDE** (Salva e Esci) per salvare le regolazioni.
7. Premere il tasto **GIALLO** (Esci) o il tasto **BACK** se non si vogliono salvare le impostazioni.

5.1.4.3 Impostazione del canale (Vedi Screen 20 di copertina)

L'impostazione del canale permette di sintonizzare i canali disponibili sui satelliti. Ci sono 64 satelliti disponibili. Per sintonizzare i canali, seguire le istruzioni seguenti:
In questo menu, si possono creare i nomi dei satelliti, e rinominare il transponder del satellite. Si può anche visualizzare il menu e il menu Impostazione Posizionatore selezionando rispettivamente LNB e la Posizione della parabola.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Usando i tasti **UP/DOWN** sul telecomando, selezionare "*Installation*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Channel Set-up*" e premere **OK**.
4. Usare **UP/DOWN** sul telecomando per selezionare una voce e usare il tasto **DESTRO/SINISTRO** per effettuare le regolazioni.
   - Satellite: Selezionare "*Satellite*" e premere **OK** o il tasto **Destro**. La lista dei satelliti viene visualizzata e poi si può scegliere un satellite dal quale sintonizzare i canali premendo **OK**.

Nota: se si vuole rinominare il satellite, premere FUNC sul telecomando quando si è sulla lista dei satelliti.

- **LNB:** Selezionare "*LNB*" e premere **OK** o il tasto **DESTRO**. In "*LNB field*", selezionare un LNB disponibile. Se si vuole impostare i valori relativi LNB, premere **OK** e apparirà il menu Impostazioni LNB (Descritto nella sezione 5.1.4.2)
- **Posizione della parabola:** Selezionare "*Dish position*" e premere **OK** o il tasto **DESTRO**. Si visualizzerà la posizione della parabola del satellite che si sta ricevendo. Quando si usa un posizionatore DiSEqC 1.2, si può selezionare la posizione della parabola in questo campo. Per impostare la posizione della parabola, lo stato deve essere "*On*" (nel caso in cui la posizione sia già stata impostata) o "*Off*" (se la posizione non è stata impostata).

Nota: Se nel menu "*LNB Set-up*" descritto nella sezione 5.1.4.2, la voce "*LNB Dish*" è su "*fisso*" non si potrà cambiare le impostazioni della posizione della parabola nel menu di impostazione del canale. Solo quando è stato impostato "*LNB Dish*" su "*moved*", si potranno cambiare le impostazioni nel menu di impostazione del canale.

Premere **OK** per regolare la posizione della parabola. Verrà visualizzato il menu "*Positioner Set-up*". (Per descrizioni dettagliate vedere la sezione Impostazioni Posizionatore 5.1.4.3.1).

- **Frequenza, Polarizzazione, Symbol Rate:** Mostra i valori del transponder (TP) del satellite corrente. Per modificare il valore, seguire le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare "*Frequency*" e premere **OK**. Viene visualizzata la lista dei valori TP del satellite corrente.

2. Le funzioni dei tasti colorati sono attivate per rappresentare altre funzioni. (vedi Screen 21 di copertina).
3. Per modificare un valore TP, premere il tasto **ROSSO** (Edit)
4. Per cambiare il valore TP corrente, premere il tasto **BLU** (Aggiungere)
5. Premere il tasto **GIALLO** (Salva) per salvare le impostazioni.
6. Premere il tasto **BLU** (Cancella) per cancellare il valore TP corrente. (La funzione Salva è disponibile solo in modalità Edit o Aggiungi).

- **Modalità Scan:** Sintonizza i canali solo "*FTA*" (Free to Air) o "*Tutti*" i canali (compresi i canali non criptati)
- **Ricerca della Rete:** Impostare questo campo su "*On*" per eseguire la ricerca della Rete TP.
- **AutoScan (Tasto ROSSO):** Questa funzione cerca tutti i transponder di un satellite.
- **Scan della Rete (Tasto BLU):** "*Network Search*" esegue la ricerca della rete per un transponder.
- **Scan del TP (Tasto VERDE):** ricerca i canali dallo specifico transponder corrente .
- **PID (Tasto BLU):** si può cercare un canale specifico inserendo il valore PID di un canale. Se si preme il tasto **BLU** (PID), viene visualizzato lo schermo PID. Inserire il valore PID e premere ancora il tasto **BLU**. Per cancellare il valore PID, premere **BACK** sul telecomando o premere il tasto **BLU** (PID) per ricercare il canale. Si devono inserire V-PID, A-PID e P-PID come descritto in "*Editare i canali dalla lista dei canali*". (Sezione 5.1.1)

Nota: Controllare il livello e la qualità del segnale prima di cercare i canali. Viene visualizzato il livello del segnale del TP del satellite corrente. La barra verde viene visualizzata se le impostazioni sono corrette, altrimenti si visualizza la barra rossa e non si può ricevere il canale. In questo caso, verificare che la parabola sia puntata sul satellite selezionato o che il commutatore DiSEqC dell'LNB non sia correttamente settato. Cambiare la Frequenza con il tasto **DESTRO/SINISTRO** finché non viene visualizzata la barra Verde che indica che il transponder è stato individuato. Se si preme il tasto **ROSSO** (Auto Scan), **VERDE** (Net. Scan), **GIALLO** (TP Scan), o **BLU** (PID) viene visualizzato lo stato di ricerca del canale.

5.1.4.4.1 Impostazioni del Posizionatore (se si usa un posizionatore DiSEqC1.2) (Vedi Screen 24 di copertina)

Se si usa un posizionatore DiSEqC 1.2 si devono impostare le posizioni del satellite che si vuole ricevere. Questa funzione è disponibile solo se il menu "*LNB Set-up*" e il campo della parabola LNB sono impostati su "*Moved*". (Come descritto in "*Impostazioni dell'LNB*" (Sezione 5.1.4.2).

Prima di iniziare:

1. Assicurarsi che l'installatore abbia impostato la posizione centrale della parabola.
2. Assicurarsi che siano impostati i limiti meccanici del motore, cosicché non occorra nessun danno alla parabola se la si muove troppo verso Est od Ovest.
3. Assicurarsi di aver regolato il più alto valore Symbol Rate (Ksymbols/sec) per il transponder scelto (TP). Le barre del livello del segnale e l'indicatore di Qualità vi aiuteranno ad impostare la parabola nella posizione migliore.
4. Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare il campo "*Posizione della parabola*" nel menu "*Channel Set-up*".
5. Premere **OK** e si visualizzerà il menu "*Positioner Set-up*".
6. Iniziare ad impostare la posizione del satellite selezionato.
7. Usare i tasti **UP/DOWN** per andare al campo "*Centre*" e usare i tasti **DESTRO/SINISTRO** per mettere l'opzione selezionata su "*On*".
8. Premere **OK**, e la parabola si muoverà nella posizione centrale. Sono necessari al massimo 30 secondi perché la parabola raggiunga la posizione centrale.
9. Per sapere in quale direzione bisognerà muovere la parabola, si deve conoscere la posizione del satellite su cui si vuole posizionarlo.
10. Se installato correttamente, la posizione centrale della parabola è nel "*vero*" Sud se si è nell'emisfero Nord e nel "*vero*" Nord se si è nell'emisfero Sud.
11. Se per esempio, si vuole impostare la posizione per Astra 19.2° Est, si sa che si dive muovere la parabola a sinistra usando il tasto Sinistro. Se si vuole impostare la posizione per esempio per Eutelsat 12.5° Ovest, si deve spostare la parabola a destra usando il tasto Destro. Per impostare la posizione del satellite seguire le istruzioni seguenti:
    1. Usare i tasti **UP/DOWN** per spostarsi in "*Movement field*".
    2. Usare i tasti **DESTRO/SINISTRO** per far girare la parabola nella direzione corretta e mantenere questa direzione premendo continuamente il tasto. Una volta che il ricevitore ha trovato la posizione giusta per il satellite selezionato, apparirà la parola "*Locked*" sopra le barre del livello del segnale l'indicatore di qualità. Per essere certi di avere il segnale più forte possibile, premere ancora una volta la direzione in cui è stato spostata la parabola e verificare se il segnale/qualità migliora. Se non è così, spostare la parabola nella posizione precedente premendo ancora una volta nell'altra direzione.

3. Se si è certi di avere il più forte segnale/qualità per il satellite selezionato:
   - Usare i tasti **UP/DOWN** per andare in "*Save field*".
   - Usare i tasti **DESTRO/SINISTRO** per impostare "*On*" e premere **OK**. La posizione per il satellite selezionato è ora salvata e la parabola si sposterà in questa posizione ogni volta che viene scelto un canale da questo satellite.

Ripetere questo procedimento per ogni posizione dei satelliti e una volta completate le impostazioni: Usare **ROSSO** (Auto Scan), **VERDE** (Net. Scan), **GIALLO** (TP Scan) o **BLU** (PID) per cercare i canali.

5.1.4.5 Blocco per bambini (Parental Lock) - Cambiare il codice PIN

(Vedi Screen 25 di copertina)

Questa funzione cambia il numero PIN usato per controllare l'accesso al menu e ai canali individuali. In questa funzione si possono bloccare/sbloccare i canali e cambiare il codice PIN seguendo le istruzioni seguenti:

Per bloccare/sbloccare il menu, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU** sul telecomando.
2. Usando i tasti **DESTRO/SINISTRO** sul telecomando, selezionare "*Installation*" e premere **OK**.
3. Il ricevitore richiederà il codice PIN. Il codice PIN è impostato su '0000'.
4. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Parental lock*" e premere **OK**.
5. Usando i tasti **DESTRO/SINISTRO**, si può selezionare "*lock*" o "*unlock*". Quindi premere **OK**. Selezionando "*lock*", il ricevitore chiede di inserire il PIN ogni volta che si vuole accedere al menu. Selezionando "*unlock*" si ha la possibilità di accedere al menu senza dover inserire il codice PIN.

Per cambiare il codice PIN, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU** sul telecomando.
2. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Installation*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Parental lock*" e premere **OK**.
4. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Old PIN*" e inserire '0000'
5. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*New PIN*" e inserire un nuovo PIN
6. Usando i tasti **UP/DOWN**, selezionare "*Verify PIN*" e inserire ancora il nuovo PIN
7. Premere il tasto **VERDE** sul telecomando per salvare e uscire
8. Premere il tasto **BACK** per tornare al menu principale.

Si consiglia di prendere nota del nuovo codice PIN. Se lo si dimentica, si può reimpostare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica ma si perderanno le informazioni salvate.

Il vostro codice PIN personale è:_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Giochi

Se ci si vuole giocare con un gioco, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **MENU** sul telecomando.
2. Usando i tasti **UP/DOWN** sul telecomando, selezionare "*Games*" e premere **OK**.
3. Usando i tasti **UP/DOWN** sul telecomando, selezionare il gioco a cui si vuole giocare e premere **OK**.

5.1.6 Videoregistrazione (Personal Video Recording - PVR)

Questa sezione descrive le operazioni da seguire per la registrazione dei programmi sul disco rigido (HDD) del vostro ricevitore.

Informazioni Generali

Questo ricevitore è dotato di un Hard Disc che viene utilizzato per la registrazione e la memorizzazione di programmi TV e Radio in formato digitale. E simile all'Hard Disc del vostro PC anche se il formato dei dati memorizzati è diverso.

Per ottenere le massime prestazioni di registrazione dal vostro ricevitore è importante seguire le indicazione qui di seguito riportate:

- Si consiglia di dedicare un po' di tempo per familiarizzare con le funzioni di registrazione
- La capacità di memoria è notevole ma non illimitata: l'hard disc ha 80GB di memoria che corrispondono a circa 60 ore di registrazione.
- La durata della registrazione dipende dalla quantità di dati contenuti nel programma.
- Le registrazioni contenute nel hard disc del ricevitore non possono essere copiate o trasferite ad altre apparecchiature digitali
- La registrazione digitale può essere trasferita su una cassetta in formato analogico tramite il videoregistratore.
- E possibile registrare un canale e guardarne un altro a condizione che appartengano allo stesso pacchetto di canale cioè trasmessi dallo stesso transponder.
- La registrazione con Timer viene facilitata dall'utilizzo della EPG
- Uno dei vantaggi della registrazione su hard disc è dato dalla funzione di registrazione ritardata (Time Shift): è possibile

Come registrare

Ci sono quattro modi di registrazione sul vostro disco rigido

1. **Registrazione normale:** è possibile guardare un programma e registrarlo allo stesso tempo.
2. **Registrazione con timer:** è possibile impostare l'ora di avvio e fine della registrazione tramite il timer o attraverso l'EPG.
3. **Registrazione ritardata (Time Shift Recording):** se venite interrotti durante la visione del programma è possibile rivedere successivamente la parte persa.
4. **Registrazione immagini:** è possibile registrare delle singole immagini da un programma.

1. Registrazione normale

Registrazione durante la visione di un programma:

- Premere il tasto **REC** sul telecomando.
- Sulla parte in alto a sinistra dello schermo comparirà il messaggio REC mentre sul display del ricevitore comparirà RECD.
- Premere nuovamente il tasto **REC** per iniziare la registrazione. Con i tasti **DESTRA/SINISTRA** è possibile selezionare la durata della registrazione: 30/60/120/180 minuti.
- Per terminare la registrazione premere il tasto **STOP**. Comparirà il messaggio Save As. Selezionare YES per memorizzare la registrazione, NO per non salvare, Cancel per continuare la registrazione.

Funzioni speciali disponibili durante la registrazione normale

- Con il tasto **PAUSE** è possibile realizzare un fermo immagine. La scritta "*Pause*" comparirà in alto a sinistra dello schermo.
- Avendo premuto il tasto **PAUSE**, da questo momento la registrazione è di tipo ritardato
- Premendo il tasto **PLAY** è possibile continuare la visione del programma.
- E' possibile tornare velocemente alla diretta con i tasti avanzamento veloce (FFW). Durante l'avanzamento veloce l'audio non è disponibile.
- Premendo più volte sui tasti avanzamento e ritorno veloci (FFW o RWD) si può aumentare la velocità da 2 volte a 32 volte.
- Premendo il tasto **PLAY** si ritorna alla visione normale.

2. Registrazione con timer

- E' possibile registrare qualsiasi evento utilizzando il timer di cui è dotato il ricevitore.
- Il funzionamento del timer è spiegato al capitolo 5.1.3 Menu Timer.
- Si consiglia di utilizzare la funzione EPG per la registrazione con timer per evitare errori di inserimento di data e ora.

3. Registrazione ritardata

- Selezionare il programma desiderato e premere il tasto **PAUSE**.
- La scritta "*Pause*" comparirà in alto a sinistra dello schermo.
- Sul display del ricevitore comparirà la scritta TSHT e il programma viene registrato nel hard disc.
- E' possibile vedere il programma in qualsiasi momento premendo il tasto **PAUSE** o il tasto **PLAY** mentre la registrazione continua.
- Premendo il tasto **INFO** viene visualizzata una barra del tempo che indica la differenza tra la diretta e il punto in cui vi trovate.
- Il tempo disponibile per la registrazione ritardata dipende da quanta memoria è occupata: 1 ora di registrazione corrisponde a circa 2 GB.
- Per terminare la registrazione premere il tasto **STOP**. Comparirà il messaggio Save As. Selezionare YES per memorizzare la registrazione, NO per non salvare, Cancel per continuare la registrazione.

4. Registrazione di immagini

Con questa funzione è possibile catturare e salvare delle immagini di un programma.
Premere il tasto **FREEZE**, un messaggio chiederà se si desidera salvare l'immagine: premere **OK** per salvare o **BACK** per uscire.

Funzioni di videoregistrazione e riproduzione

Tutte le funzioni di videoregistrazione e riproduzione sono utilizzabili direttamente con il telecomando senza bisogno di entrare nel menu.

Riproduzione

- Premere il tasto **PLAY** sul telecomando.
- L'hard disc verrà attivato e comparirà la scritta HDD initialization seguita da Play mode.
- Usare i tasti **DESTRA/SINISTRA** per selezionare una tra le seguenti modalità di riproduzione: Normal Play, Intro Play, Random Play, View all photos e premere il tasto **OK**.

Normal Play

- Viene visualizzata la lista dei canali registrati.
- Con i tasti **DESTRA/SINISTRA** selezionare una delle seguenti liste: Video, Audio, o Photo.
- Con i tasti **SU/GIU** selezionare il programma desiderato e premere **OK**.

Intro Play

- Viene mostrata un'anteprima di tutti i programmi registrati della durata di 5 secondi ciascuna.
- Premere **STOP** per interrompere l'anteprima

Random Play

- I programmi registrati vengono riprodotti in modo casuale.
- Premere **STOP** per interrompere la riproduzione.

View all Photos

- Viene visualizzata la lista delle foto registrate.
- La barra di help sulla parte bassa dello schermo visualizzerà le opzioni disponibili.
- Con il tasto **DESTRA** è possibile selezionare l'ordine di visualizzazione delle foto. Con il tasto **SINISTRA** si cancella l'ordine precedentemente stabilito.
- Con il tasto **OK** si avvia la presentazione delle fotografie.

5.1.6.1 Organizzazione registrazioni (Vedi Screen 36 di copertina)

E possibile organizzare la lista delle registrazioni a proprio piacimento.
Premere il tasto **MENU**, selezionare l'opzione Recorder e premere **OK**.

- Le registrazioni possono essere ordinate, rinominate e cancellate.
- E' possibile ordinare le registrazioni in 4 liste favorite: Movie (Film), Sports, News (Notizie) e Music.
- Le registrazioni selezionate compariranno nella in una finestra dello schermo.
- E possibile bloccare la visione delle registrazione attraverso un codice PIN.

5.1.6.2 Informazioni sull'Hard Disc (Vedi Screen 37 di copertina)

Il Menu HDD information fornisce le informazioni sulla stato dell'Hard Disc: numero e tipo di registrazioni, spazio totale, spazio utilizzato e spazio libero.

5.1.6.3 Slide Show (Vedi Screen 38 di copertina)

Selezionando questa opzione viene mostrata la lista delle fotografie registrate come al punto View all Photos.

5.1.6.4 Copia su VCR (Vedi Screen 39 di copertina)

Questa funzione permette di trasferire una registrazione in modo semplice dall'hard disc al videoregistratore (VCR)

- Inserire la durata della videocassetta
- Premere il tasto **GIU** per evidenziare il campo Edit (Modifica)
- Premere **OK** per visualizzare la lista delle registrazioni
- Con i tasti **SU/GIU** selezionare la registrazione da trasferire e con il tasto **DESTRA** selezionarne la priorità.

5.1.6.5 Power Saving (Risparmio Energetico) (Vedi Screen 40 di copertina)

Siccome l'hard disc non viene utilizzato di continuo si consiglia di utilizzare la funzione risparmio energetico per aumentare la durata di vita del disco ed evitare sprechi di energia.

- Abilitare (Enable) o Disabilitare (Disabile) la funzione risparmio energetico con i tasti **DESTRA/SINISTRA**.
- Selezionare il tempo di inutilizzo dell'hard disc dopo il quale il disco verrà spento (5/10/15/20/30 o 60 minuti)
- Il tempo di riattivazione dell'hard disc è di circa 5 secondi

5.1.6.6 Formattazione HDD

Dopo un lungo periodo di attività l'hard disc potrebbe diventare un po' lento. Se ciò dovesse accadere è possibile utilizzare la funzione di formattazione per ripristinare le caratteristiche originali dell'hard disc.

- Durante la formattazione tutte le registrazioni ed i dati contenuti nell'hard disc verranno cancellati e verranno ripristinate i parametri di fabbrica.
- Non spegnere mai il ricevitore durante l'operazione di formattazione: l'hard disc potrebbe rimanere irreparabilmente danneggiato.
- L'operazione di formattazione deve essere sempre fatta quando l'hard disc viene sostituito con uno nuovo.

6.0 Funzioni base - Telecomando

Mentre si stanno vedendo i canali TV o Radio, si possono impostare varie funzioni usando il telecomando. Di seguito viene fornita la spiegazione dei tasti del Telecomando e delle funzioni corrispondenti che possono essere attivate mentre si sta guardando la TV o si ascolta la Radio. (Vedere la copertina interna per l'illustrazione del telecomando).

1. STANDBY ON/OFF

Accende/spegne il ricevitore in On/Off.

2. SUB (Sottotitolo)

Mostra la lista delle lingue in sottotitolo che il programma che si sta vedendo supporta. Si può cambiare la lingua del sottotitolo usando i tasti **UP/DOWN** sul telecomando e premendo **OK**.

3. TEXT

Attiva / disattiva il Teletext.

4. SAT

Mostra la lista dei satelliti sintonizzati con il ricevitore. Si può cambiare il satellite che si vuole vedere usando i tasti **UP/DOWN** e premendo **OK**. (la lista dei canali è configurata con i canali ricercati in quel satellite). Se si è impostato un posizionatore motorizzato per cambiare il satellite, verrà visualizzato il messaggio "*Attendere: disco in movimento*". Il tasto SAT è disattivato nella modalità canali preferiti perché ci può essere un numero diverso di satelliti in cui vi sono diversi canali preferiti.

5. MUTE

Elimina l'audio.

6. TV/RAD

Passa dalla lista canali TV a quella dei canali Radio e viceversa

7. FAV

Premendo FAV sul telecomando, nella finestra del menu viene visualizzato, oltre alla lista dei canali preferiti, un riquadro nel quale si può vedere e sentire il canale sul quale ci si è posizionati con il cursore.

8. CANALE UP/DOWN

Cambia il canale corrente nel canale precedente/successivo nella lista TV, Radio o Favoriti.

9. VOL +/-

VOL - abbassa il volume e VOL + alza il volume.

10. OK

Conferma di una selezione.

Durante la visione visualizza la lista canali

11. MENU

Mostra il menu principale per ulteriori regolazioni.

12. BACK

Si esce dal menu o sotto-menu, annulla l'operazione in corso.

13. AV

Seleziona Tv o Ricevitore

14. Information

Mostra l'informazione sul programma che si sta vedendo (Vedi Screen 26).

15. EPG (Guida Elettronica del programma)

La funzione EPG mostra l'informazione del canale visualizzato per zona oraria. EPG è diviso in quattro modalità: Settimanale, Giornaliera, Estesa. Questa funzione imposta automaticamente il timer in modo da avere una o più accensioni e spegnimenti automatici. L'evento si può impostare solo se il canale supporta EPG. Se si preme EPG, la modalità Settimanale viene visualizzata come default.

- **Settimanale (Tasto ROSSO):** la lista dei canali TP correnti è visualizzata a sinistra e l'informazione sull'evento e visualizzata a destra per zona oraria.
- **Giornaliero (Tasto VERDE):** Se si vuole visualizzare la modalità Giornaliero del canale corrente, premere **BLU** (Giornaliero). In modalità giornaliero, il ricevitore mostra il canale designato e visualizza in dettaglio l'evento del canale.
- **Estesa (Tasto GIALLO):** Se si preme il tasto **VERDE**, il ricevitore mostra informazioni dettagliate sull'evento corrente.
- **Timer (Tasto BLU):** Muove il cursore in un evento nella zona oraria richiesta e premere **GIALLO** (Timer). Il timer si imposta automaticamente all'ora indicata. Per dettagli sul timer, vedere "*Menu Timer*" (Descritto nella sezione 5.1.3).
- Premere **BACK** per chiudere il menu EPG (Guida).

16. II PAUSE

Durante la visione ferma l'immagine sullo schermo e il ricevitore inizierà la registrazione. Un messaggio sullo schermo indicherà che la registrazione ritardata è in corso. Se si preme ancora, il programma continuerà da dove si era interrotto e la registrazione continuerà.
Durante la riproduzione di una registrazione premendo il tasto **PAUSE** avviene un fermo immagine. La riproduzione riprenderà premendo il tasto **PLAY**.

17. AUDIO (Lingua audio)

Mostra la lista delle lingue audio disponibili per il canale che si sta guardando. Inoltre, se disponibile, è possibile selezionare l'audio AC3. Si può cambiare la lingua audio che si vuole sentire usando i tasti **UP/DOWN**, e premere il tasto **OK**. Inoltre imposta l'audio del canale corrente a stereo ((●)), mono-sinistra ((● o mono-destra ●)). Premendo il tasto del suono cambia l'icona del suono sulla barra in alto. L'informazione del suono selezionato viene salvata con le impostazioni del canale, e può essere richiamata alla modalità suono quando si guarda il canale.

18. PAGE- / PAGE+ (PAGINA- / PAGINA+)

Cambia tra i diversi canali. Salta a 10 canali in su o 10 canali in giù se si è in TV, Radio o nella lista dei canali preferiti.

19. Tasti Colorati

Vengono utilizzati per diverse funzioni del ricevitore e del televideo.

20. TASTI NUMERICI [0-9]

Cambio del canale digitando direttamente il numero del canale.

21. PVR

Attiva l'hard disc e visualizza la lista delle registrazioni.

22. REPEAT

Impostare due markers (puntatori) nei punti desiderati della registrazione. La funzione Repeat avvierà la riproduzione tra i due marker che si ripeterà finché non viene premuto l tasto **STOP**.

23 SLEEP

Abilita/Disabilita la modalità di risparmio energetico dell'hard disc.

24. LOOP

La funzione LOOP (ciclo) può essere usata per attivare o disattivare la modalità REPEAT a secondo della modalità di riproduzione selezionata. Le registrazioni verranno ripetute ciclicamente.

25. ● (Record)

Avvia la registrazione del programma in visione. Una seconda pressione su questo tasto apre una finestra nella quale è possibile selezionare la durata della registrazione 30/ 60/ 120 o 180 minuti. Confermare la selezione con **OK**.

26. ■ (STOP)

Ferma la registrazione o la riproduzione.

27. ▶ (PLAY)

Avvia la riproduzione di una registrazione.

Visualizza la lista delle registrazione: "*Video*", "*Audio*" o "*Photo*".

28. ▶▶ (Fast Forward - Avanzamento rapido)

E' possibile selezionare le seguenti velocità di avanzamento rapido: 2, 4, 8, 16 e 32 volte la velocità normale di riproduzione.

29. ◀◀ (Fast Backward - Ritorno veloce)

E' possibile selezionare le seguenti velocità di ritorno rapido: 2, 4, 8, 16 e 32 volte la velocità normale di riproduzione.

30. Jump (Salto)

Funzione disponibile soltanto durante la riproduzione o riproduzione ritardata. Permette di saltare ad un determinato punto della registrazione impostato con un puntatore in ore, minuti e secondi.

A.1 Problemi di funzionamento

Può succedere che il ricevitore si blocchi (proprio come il PC). In questo caso, spegnere il ricevitore togliendo la corrente. Attendere 30 secondi e collegare nuovamente l'apparecchio alla rete elettrica. Se il ricevitore non funziona bene dopo aver controllato la sezione Problemi di funzionamento, contattare il proprio rivenditore di fiducia. Non aprire il coperchio, questo potrebbe causare scosse elettriche dovute all'alto voltaggio e la garanzia del ricevitore non sarà più valida se il ricevitore è stato aperto. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.

Problemi	**Causa**	**Soluzione**
Le luci verde/rossa sulla parte anteriore del pannello non si illuminano	La spina di alimentazione elettrica non è inserita nella presa	Controllare che la spina sia inserita nella presa correttamente
Non ci sono né immagini né suoni	La TV è impostata sul canale sbagliato	Controllare se la TV è accesa e impostare la TV sul corretto EXT/ AV o canale UHF
Non ci sono né immagini né suoni	Problema nelle connessioni del cavo tra ricevitore e TV	Controllare se il cavo scart e/o RF è collegato correttamente alla TV e al retro del ricevitore.
Non ci sono né immagini né suoni	Ricevitore "*bloccato*"	Spegnere il ricevitore, scollegare il cavo elettrico di alimentazione del ricevitore dalla corrente a 220 V. Dopo 30 secondi ricollegare alla presa e controllare se funziona correttamente.
Nessun audio	Il ricevitore o la TV sono nella modalità "*MUTE*"	Premere il tasto **MUTE** sul telecomando del ricevitore e TV
Nessun audio su un canale	Il canale è programmato con Audio AC3. Ciò ha disabilitato l'uscita audio normale della TV	Selezionare il canale premere il tasto AUDIO e selezionare audio normale
Non ci sono immagini o suoni	Problema nei collegamenti del cavo SCART tra ricevitore e TV	Inserire bene i connettori scart sulla parte posteriore della TV e del ricevitore. Sostituire il cavo SCART

Non ci sono immagini	Allineamento della parabola non corretto	Controllare la qualità del segnale con un analizzatore di spettro e regolare la parabola correttamente
Il ricevitore mostra il messaggio "*Nessun segnale o cattivo segnale*" in difficili condizioni atmosferiche (forti nevicate o piogge)	E' normale che le cattivi condizioni atmosferiche interferiscano con il segnale tra satellite e parabola	Quando il tempo migliorerà, le immagini appariranno nuovamente. Se questo non accade, controllare che non vi sia neve sulla parabola
Il ricevitore mostra il messaggio "*Nessun segnale o cattivo segnale*"	Si è selezionato il satellite sbagliato dal menu	Premere il tasto SAT del telecomando e selezionare il satellite corretto
Il ricevitore mostra il messaggio "*Nessun segnale o cattivo segnale*"	Errata impostazione di parametri nel menu	Controllare le impostazioni in LNB- e menu Impostazioni Canali
Il ricevitore mostra il messaggio "*Nessun segnale o cattivo segnale*"	Allineamento della parabola non corretto	Chiedere al rivenditore di controllare l'unità esterna e il cavo
Il telecomando non funziona	Le batterie del telecomando non sono state inserite o sono esaurite	Controllare se le batterie sono inserite correttamente. Controllare le batterie e se sono esaurite, sostituirle

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Demodulator

Modulation: QPSK
Input Symbol Rate: 2 - 45 Ms/s
SCPC & MCPC signals from C & KU band satellites

Video Decoder

Profile level: MPEG-2 Main profile @ main level
Data Rate: Max. 60 Mbit/s
Video Resolution: 720 x 576 PAL 720 x 480 NTSC
Aspect Ratio: 4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox

Audio Decoder

MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3
Audio mode: Stereo, Dual Channel, Mono, Joint Stereo, AC3

RF Modulator (UHF)

Channels 21 - 69 (for TV without SCART)
Output PAL G/I/K

Tuner

Input Frequency Range: 950 ~ 2150 MHz
Input Level: -25 ~ -65 dBm
LNB Power: 13 / 18 V DC
Current: Max.600 mA
Overload protected
DiSEqC Version 1.0 & 1.2 compatible

Connectors

SAT IN
SAT OUT
ANT IN
TO TV (incl. modulator)
2 SCART (VCR & TV)
3 RCA (Video, Audio L&R)
RS-232 (Serial Port)
S/PDIF
IR Sensor
S-Video

System & Memory

Main Processor: STi 5518
Flash Memory: 2 MBytes
SDRAM: 8 MBytes
EEPROM: 64 Kbits

General Data

Operating Temperature: +5°C - +45°C
Storage Temperature: 0°C - +50°C
Supply Voltage: 90 ~ 240 V AC (SMPS) 50/60 Hz
Power Consumption: 15 W max.
Stand-by Mode: < 7.5 W
Humidity: 25% - 70%
Size (W x H x D) in mm: 360 x 44 x 210
Weight: 2 kg